Index of Claims	Application No.	Applicant(s) NANGALIA ET AL.					
	10/727,418						
	Examiner	Art Unit					
	Salvatore Cangialosi	3621					

1	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

CI	aim	L				Dat	te				CI	aim					ate]	CI	aim					Date	-			
l _	-	2	3									_ =	1										<u></u>									
Final	Original	٢	7	1	1						Finat	Original	3/28									Final	Original	l								
Œ	٦	K	4	1							፲፫	Ë	200	1						-		iĒ	ΪĘ									
		+-	л—	╄	_	┸	╄	┸	<u> </u>			1	_		Ш			ightharpoonup	\bot	\perp	╛		1									
		2	4	1	╄	╄	↓_	╄	<u> </u>		ļ	61_	Pv		Щ			4	\perp		4		101	匚						Ш		Щ
	2	11	_	1	╀	_	╀	_				52 (53)	1	_	Щ		_	\dashv	\downarrow	\bot	_		102		Ш						_	
L	3	Щ	_	1	+	\bot	╀	\bot	\perp		ļ	(53)	11		Ш		_	_	4	\bot	_	<u></u>	103							\sqcup		Ш
-	4	Н	_	╁	+-	+	\bot	╄	┢	\Box	ļ	54 55	V	_	Н	_	_	_	\dashv		4	<u></u>	104	<u> </u>	Ш					\Box		_
<u> </u>	5	╢		+	╀	+-	╄	+-	-		<u> </u>	55	┢		\dashv		_	_	_	-	4		105	_	Ш				Ш	\dashv		
-	(7)	╢	+	╁	+	+	╀	╁	\vdash	\dashv		56	├	<u> </u>	Н			\dashv	+		4		106	⊢				_		\dashv		
<u> </u>	8	H	+	╁	╁	+	╀	╀	-	\dashv	<u> </u>	57 58	▙	-	\dashv	-		\dashv	+	-	┨		107	⊢	Н			-		\dashv	\dashv	<u> </u>
-	٩	H	+	╁	╁	+	╁	╁┈	├-	\dashv	-	59	├		\vdash	\dashv	-	\dashv	-+	-	┨	<u> </u>	108 109	H	Н			Щ		\vdash	-	\vdash
-	10	H	+	╁╾	╁╴	+	╁	╁╴	\vdash		-	60	├	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	┨	-	110	┢╌	\vdash	_			\dashv	-	\dashv	
\vdash	10 (11)	H	+	+	+-	╁	╁	+	+	\dashv	-	61	\vdash	-	H	\dashv	-	+	+	+	┨		111		$\vdash \vdash$			H	\vdash			\vdash
	12	Ħ	+	T	+	+	╁╴	+-	+	\dashv	-	62	H	 	\vdash		-	\dashv	\dashv	╁	┪	-	112	\vdash	$\vdash \vdash$		-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
	<u>(3</u>)	H	+-	t	\top	+	十	+-	\vdash	\vdash	-	63	H		H	\dashv	-	\dashv	+	+	┨	\vdash	113	\vdash	\vdash	-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash
	14	П	1	T	1	1	†	T		\dashv		64	t	\vdash	H	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	+-	1		114	\vdash	 		-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash
	(15)	٦l	1	T	T	1	✝	1	\Box	\Box		65	Г	Т	\sqcap	\dashv		\dashv	\dashv	十	1		115	t	$\vdash \vdash$	_	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	П
	16	П	T	T	\top	1	\top	1				66			\Box		\dashv	\dashv	\dashv	\top	1		116	┢	\Box			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\Box
	(17)						Τ					67	Π	П	П			十	7	十	1		117	\Box	П	_	\neg			\dashv	\neg	\Box
	18	П			Τ	Т	Т					68				$\overline{}$	\neg	\neg	T	\neg	1		118						\Box			
	13	1					\Box	П				69					T	T	\neg	\neg	1		119							\neg		
	20	Ц										70						T	\top	\top	1		120		П							
	21	Ц			\perp	\perp						71						\Box	\Box		1		121		П							
	22	Ц		L								72]		122		П							
	23	Ц		┖	↓	_	1	<u> </u>				73			Ш				\perp				123									
	23 25	Ш	┿	╙	┸	_	上	_	\sqcup	_		74	<u> </u>			_	_	_			_		124									
<u> </u>	(25)	Н	-	╄	╀	_	╄	4	Ш	_		75	_			_	_	4			1	<u></u>	125	L_	Щ							Ш
	26 27	H	┿	╀	+	+	╄	\vdash	₩.			76	_		_		4	_	4	\perp	4		126		Щ			Ш		\Box		
<u> — </u>	20	H	+-	╀	╀	+-	╀	╁	<u> </u>		-	77	<u> </u>		\sqcup	4	-	_	\perp	-	↲		127	_	Щ			Ш		\dashv	_	_
 	28 (29)	H	-	╁	┿	+	+	╀	+	_	-	78			-		\dashv	-	+		┦	<u> </u>	128	_	\vdash					\dashv	_	_
 	30.	Н	+-	╫	╀	+	╁	╁		\dashv		79 80		-	\dashv		\dashv	-	+		┨	<u> </u>	129	_	\vdash	_	-	\Box		\dashv	_	
	237	Н	+-	╁╴	╫	╁	╁╴	╁	H	\dashv		81			-	\dashv	\dashv	+	+	+	┨		130	-	Н				_	-	\dashv	
	3	Н	H-	╁	╁	┿	╁╌	╁	╁	-	-	82	\vdash	├	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	}	131 132	-	$\vdash \vdash$	-	-	\vdash	_	\dashv	-	-
<u> </u>	33	H	╫╴	+	+	+-	+	+	\vdash	\dashv	-	83	-		\vdash		\dashv	\dashv	+	╁	┨	<u> </u>	133	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash		\dashv	\dashv	
—'	(3) 32 33 34 (35) 36	H	+	t	+	+-	+	+	\vdash	\dashv		84	 	\vdash	\dashv		\dashv	+	+	+	\exists	-	134	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\dashv	-	=
	35	7	\top	+	\top	T	1	+	H		-	85		-	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	1	 	135	\vdash	\vdash	-	\dashv	H		\dashv		\dashv
	36	Ħ	\top	T	1	T	1	\top	Н	\dashv		86		П	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\top	1		136	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	37	Ħ	1	T	1	1	\top	†	П	\dashv		87	H	H		+	\dashv	+	+	+	1		137	 	H		ᅱ	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
	38	П	T	Π	1	Τ	\top	1	П	\neg		88	Т	П	\dashv	_	一	7	十		1		138	\vdash	\vdash	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	-
	39	П	I			1	Ι		П	\neg		89	<u> </u>	П		7	寸	\dashv	十	十	1		139	\vdash	H				\neg	\dashv	\dashv	\dashv
	40	\prod	\mathbb{T}	Γ	Ι			Γ				90	Ι.	П	\dashv	寸	寸		T		1		140		П	\neg				ヿ	\dashv	\exists
	41	\prod										91	Ĺ			_ 1			\neg		1		141		H		\neg		\neg	\dashv	一	\neg
	42 43	П				$oxed{\Box}$						92											142		П				\neg	ヿ	\dashv	\neg
	432	Ц	\perp	L	L							93					J	\Box]		143								\Box	
	44 (45)	Ц	1	_	L				\Box			94					\Box	\Box					144							\supset		
<u> </u>	(45)	Ц	ļ	L		\perp	<u> </u>	\perp	Ш			95						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{oxed}$]		145						\Box	\Box	囗	
	46 47	Ц	╀	L	1	\perp		<u> </u>	Ш			96				\Box	\Box		\prod]		146							\Box		
<u> </u>	42)	Ц	4	$oxed{igspace}$	↓_	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	 	Ш			97	L_	Ш		_[_[\bot		1		147							\Box		
	48	Ц	+-	$oxed{igspace}$	\perp	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	L		<u> </u>	98	<u> </u>	Ш	\perp	\perp					1		148		\square]	\Box		
<u> </u>	49	씸	\downarrow	-	╀	+-		\vdash	Ц			99	<u> </u>	Ш	4	_	_	_	\perp		1	<u></u>	149	\Box	\sqcup	_	_	[ightharpoons	_[
<u> </u>	50	W	1_	<u> </u>	<u></u>	1_	<u>.</u>	<u> </u>			L	100		Ш	\perp	1		丄			J	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}}$	150		Ш	\perp				丄		\Box